

Fig. 2. Esquema de un *Cryptosporidium* en forma de cigoto en el intestino. a) Zona de implantación; b) microvellosidades; c) vacuola parasitófora; d) membrana plasmática del parásito; e) zona anular.

En cualquier caso, la criptosporidiosis podría ser una enfermedad profesional del cunicultor o de los operarios que pueden

tener contacto con los animales vivos o sus subproductos (mataderos), pero no para los consumidores de carne.

## ¿Es la prolificidad un factor de riesgo?

J.P. Morisse

(*Coniglicultura*, 24: 13-15. 1987)

El estudio de la patología del conejo resulta de notable dificultad por cuanto intervienen en las enfermedades numerosas causas; estos síndromes multifactoriales se deben principalmente a agentes infecciosos -parásitos, bacterias o virus-, siendo a priori difícil de determinar cuáles son los animales afectados. Una reciente experiencia de desestabilización de la flora intestinal ha confirmado como muy patógena la bacteria *Clostridium spiroformis*, el cual existe normalmente en el interior del aparato digestivo de los animales sanos. En otras ocasiones se ha citado como agente culpable de diarreas al *Campylobacter*, que es muy patógeno para otras especies animales.

Está pues bien claro que en la patología digestiva interviene de forma bien evidente la persistencia de los factores de riesgo, que permiten que una flora minoritaria en condiciones normales pase a desarrollarse en demasía y causar diarreas.

Después de revisar las causas de la mortalidad, se estudiaron las bajas y problemática de 287 camadas, atendiendo a criterios de prolificidad superior a 6 gazapos y seguimiento de estos animales hasta los 72 días de vida, buscándose posibles criterios de viabilidad. Los análisis estadísticos obtenidos fueron muy reveladores, pues hubo grupos con un 3% de bajas y otros que alcanzaron hasta el 37%, dándose la circunstancia que la mayor mortalidad correspondió precisamente a alta prolificidad.

Estos hechos podrían reconducir la idea de que no es necesaria una alta prolificidad para una buena rentabilidad, pues las camadas prolíficas presentan dos serios inconvenientes:

- gazapos pequeños, prolongación del período de engorde y peores resultados técnicos en conversión, con más mortalidad, y
- agotamiento prematuro de las madres, lo cual repercute negativamente por haber una mayor incidencia de reposiciones.



# MENSAJE DE **EXTRONA** A LOS CUNICULTORES

TELEGRAMA

ITDA 1612 = EXTRONA A ESPAÑA =

Tg. 2. Minuesa

BUENAS NOTICIAS PARA LOS CUNICULTORES

TEXTO:

CUNICULTOR: GARANTIZAMOS UN 25 % MAS DE BENEFICIOS  
EN LA MISMA SUPERFICIE DE NAVE CON LOS NUEVOS  
MODELOS DE JAULAS EXTRONA. =STOP=  
SOLICITE INFORMACION. =STOP=  
TELEFONO 93-788 58 66 =STOP=  
SALUDOS. EXTRONA.



## **EXTRONA**

Fábrica de jaulas y accesorios para el  
montaje de granjas de cunicultura



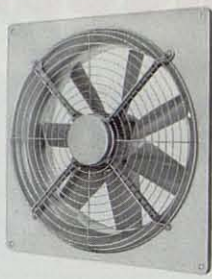
FABRICA Y OFICINAS: Polígono Industrial "Can Mir" Carretera de Terrassa a Viladecaballs Km. 2'800  
Teléfonos (93) 788 58 66 - (93) 788 88 43 VILADECABALLS (Barcelona)



# LA MAS AMPLIA GAMA PARA: CALEFACCION, REFRIGERACION Y VENTILACION



**SERIE K.** Generadores de aire caliente a gasóleo, con chimenea, móviles o colgables, con gran intercambiador de calor de gran rendimiento. Capacidades de 23.000 a 100.000 Kcal/h.



**VENTILADORES.** Regulables, amplia gama de 3.000 a 40.000 m<sup>3</sup>/h., muy silenciosos y de gran rendimiento. También centrífugos.



**SERIE DE.** Calefactores por aire móviles y colgables, con capacidades desde 40.000 a 160.000 Kcal/h. Combustión directa, a gasóleo o gas.

## Estos equipos harán más rentable su negocio.

EXPONGANOS SUS NECESIDADES: LE ESTUDIAREMOS LA SOLUCION MAS IDONEA

**HYLO**

, S. A. Taulat, 25 - Tel.: 93-300 67 62 - Télex 50830 CLAP E - 08005 BARCELONA

Distribuidores exclusivos de

**HYLO**

, S. A. y

**DY-EX**

**UNION  
TECNICAS  
CUNICOLAS**

# UNITEC

Apartado 398  
REUS (Tarragona)  
Tels. (977) 85 02 15  
32 04 14 — 31 60 02

## ¡¡ATENCIÓN!!

**CUNICULTOR:**

- No instale su granja a ciegas.
- Hágalo con las máximas garantías de rentabilidad.
- Si ya la tiene en funcionamiento y no obtiene los beneficios deseados,

**LLAMENOS:**

tenemos la solución

- en 36 meses recuperación total de su inversión.
- **GARANTIZAMOS** un beneficio anual neto del 33 %.